

207113



207113

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNA MAQUINA PARA LA RECOLECCION DE ACEITUNAS DEL SUELO",
a favor de Don Juan Piulats Sabaté, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en Bellvis (Lérida), Domingo Cardenal, 27.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La máquina ideada y puesta en ejecución práctica por el recurrente, y objeto de esta solicitud de patente, consiste esencialmente en un conjunto motor-aspirador, colector, boquillas de succión de las aceitunas caídas del árbol al suelo, además de las mangueras o tubos flexibles de enlace establecidos entre unos y otros; todo ello montado sobre un carro o plataforma de móvil y remolcable o motorizada.

5.
10. Con más detalle se describe la máquina ideada refiriéndonos a los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria.



15. Debe manifestarse que a los efectos legales de la Patente que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de la máquina que se describe. De ahí que para evitar interpretaciones limitativas a formas y disposiciones concretas, los dibujos citados se han resuelto en forma puramente esquemática.

20. En los dibujos, -1- es la plataforma montada sobre dos, tres, o cuatro ruedas de traslación -2-. Sobre la plataforma -1- e independientemente del toldo o carrocería -4- que se estime más apropiado, va dispuesto un motor eléctrico o térmico -3-.

25. La polea -5- de este motor ataca por correa, o directamente al eje -6- de un potente aspirador -7-. El tubo de aspiración -8- se conecta con el recipiente colector -9- cuyo fondo forma una tolva -10- con enlace -11- para los sacos -12-. Por la parte superior, el colector -9- se enlaza por el tubo -13- con una o más bocas -14- en cada una de las cuales se enchufan y fijan los tubos flexibles -15- de sendas amplias boquillas aspiradoras -16-, preferentemente provistas de unos peines o rastrillos -17-, con sus puntas acodadas -18- en sus extremos para facilitar la separación de las aceitunas del suelo y evitar que la fuerte succión neumática arrastre terrones y tierra.

35. Preferentemente, el colector -9- presenta un tabique central -19- contra el cual chocan las aceitunas y por ello caen en la tolva -10-.

N O T A.

40. Se reivindica como objeto de esta Patente de invención 1.- Una máquina para la recolección de aceitunas del suelo, caracterizada porque consta de una plataforma, montada sobre ruedas, sobre la cual está fijo un conjunto motor-aspi-



45. rador de gran potencia, el tubo de aspiración del cual se enlaza con un recipiente colector, provisto de una tolva inferior, con su boca de salida apropiada para enchufar un saco; este mismo recipiente colector queda enlazado por su parte superior con una o varias bocas, en las cuales se enchufan sendos tubos flexibles para otras tantas amplias boquillas de aspiración.

50. 2.- La propia máquina de la reivindicación anterior, caracterizada porque el recipiente colector, presente en su parte superior el enlace con el tubo de aspiración del aspirador, y el enlace con el tubo procedente de las boquillas, y porque entre ambos exista una pantalla o tabique con la cual chocan las aceitunas y caen al fondo de la tolva colector.

55. 3.- La propia máquina de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las boquillas de aspiración presentan unos rastrillos o púas prolongando su labio inferior y que cada una de estas púas presente su punta acodada para impedir el paso de los terrones o de la tierra junto con las aceitunas.

60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

65. 4.- "UNA MAQUINA PARA LA RECOLECCION DE ACEITUNAS DEL SUELO".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

70. Barcelona veintinueve de diciembre de mil novecientos cincuenta y dos.

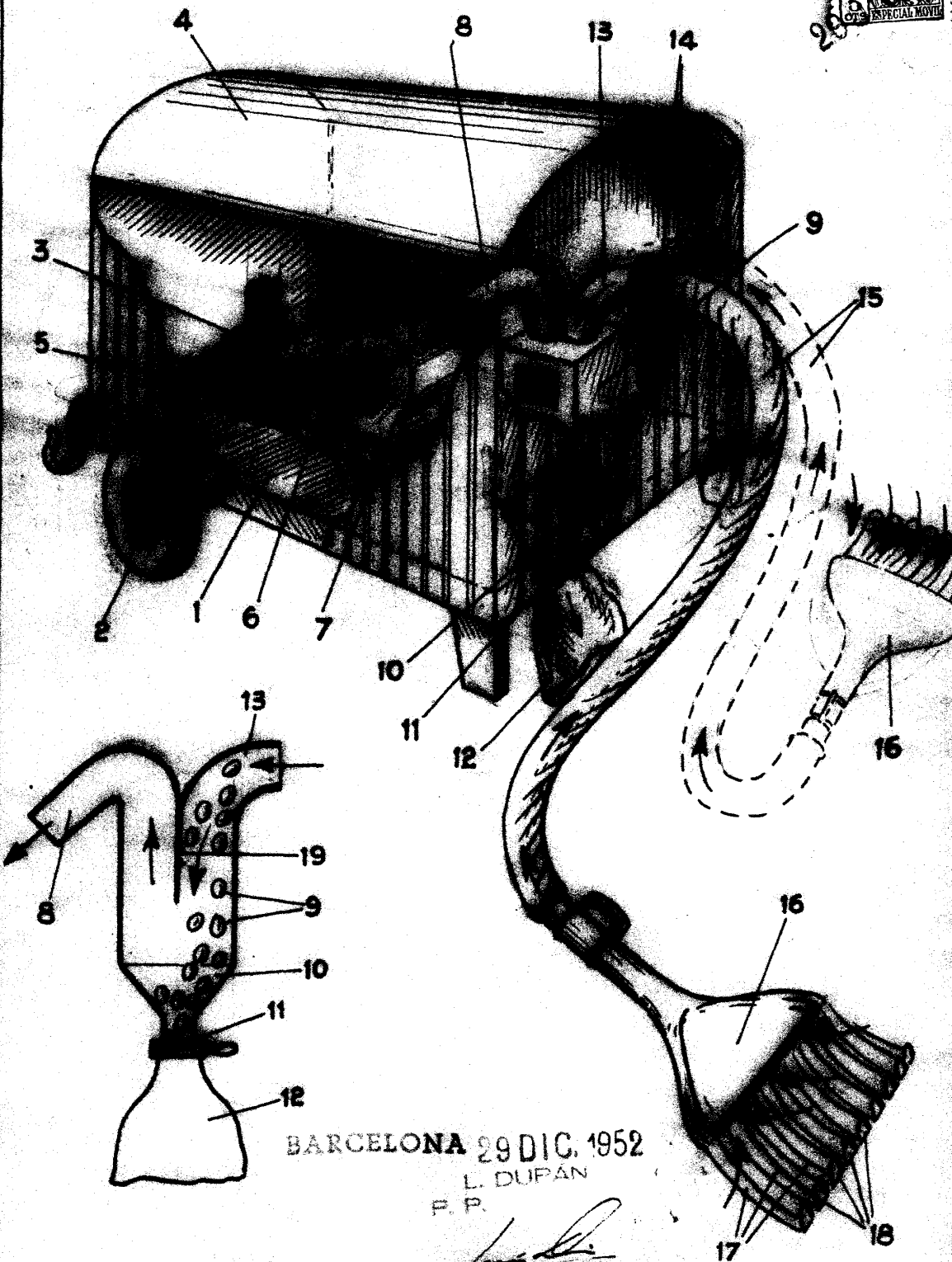
P. A. de D. Juan Piulats Sabaté,

L. DURÁN
P. P.

207113

D. JUNT FULATS SABATE

NOVA 11/1954



BARCELONA 29 DIC. 1952

L. DUPAN
P. P.

ESCALA VARIABLE